北京大學日刊

The University Daily

第九百四十號

今日出版一張

地址	報費	廣告費
北京漢花園北京大學第一院 電話東局一千零七十二號	每份銅元一枚每月自取一角五分派送一角七分外省三角(郵費在內)報資先惠郵票不收	用五號字七日以內每字八厘一月以內五厘長期面訂五十字起碼封面中縫加倍

(本日要目)

▲庶務委員會本屆第三次常會紀事

▲地球與其生物之進化(第十六講)(一續)

▲兒童心理學(五續)

▲雜務課十年九月份報告(一續)

與生物 歐戰之軍用化學 藥用有機 化學 化
…的分析 羅素及卜拉克講演集 地球
經濟史觀 社會學及現代社會問…
符號儒林外史 法語錦囊 德文介詞用法 日文一論 民國經濟行政紀要 各國地方制度綱要 國
加標點符號紅樓夢
中國…
…會選舉法論綱 穆勒約翰上院
四哲合傳 春秋之孔子
女子參政之研究
太平洋會議 國際侵略之末運 美國政府大綱
市自治論 國際聯盟 政治與經濟 自治之研究
論 中…

校長辦公室啟事

頃接江西信江中學校長方孝寬君致蔡校長電「大學蔡校長貴校本屆畢業生章維變羅灝兩君品學夙所仰慕乞為轉聘」云云章羅二君是否能去請迅函知本室以便轉告此啟

寄物招領

茲有德國王晨君寄來書箱一隻運費共二十六元四角望收件人攜帶確實證據及上稱運費往本校雜務課領取

徐寶璜啟事

本科兼習外國語英文C班現定用 Benjamin Franklin,s Autobiography 為教本此啟

附告，英文B班聞已定用 Mazzini,s The Duties of Man 為教本

本校布告

研究所國學門啟事

(一)本門現已正式成立。凡本校畢業生有專門研究之志願及能力者，又未畢業生曾作特別研究已有成績者，皆可隨時前來報名，俟會同有關係之教授會審查合格之後，再行將所研究之題目提出，按照研究規則到本門研究。

(二)現在中國文學系史學系之參考室已歸併圖書館辦理。凡兩系學生閱覽書籍者，請向圖書館閱覽可也。

(三)本校教員如有願在本門提出題目，招致研究員共同研究者，請隨時通知是荷。

(四)本所開放時間，每日上午九點至十一點半，下午一點半至五點。

物理系教授會通告

本系「讀書會」定於下星期一(二十三)日在第二院第十教室開會

何育杰先生主席

田培業先生報告

題目—陽電射線

史學系啟事一

本系陳伯弢先生担任之西周史朱逷先先生擔任之戰國史本為研究課程今研究所國學門既已成立此項課程即行取消其畢業生欲研究此兩項課目者徑向研究所主任沈兼士先生接洽可也

一月二十日

史學系啟事二

史學系各位教員先生鑒本系因商的改變科目及其他重要事定於一月二十四日午後四時在史學教授會開會特此敬告

一月二十日

註冊部布告

預科乙部法文班二年級文法改為每週四小時由李景忠先生担任讀本改為三小時由賀培之先生担任均自下星期一(二十三日)起上課此佈

一月十八日

法律系二年級民事訴訟中劃出強制執行一科每週授課二小時請陳瑾昆先生担任授課時間另行宣布

劉蕃先生現已辭職所有法律系三年級破產法一課改請左德敏先生担任

十一年一月二十日

本校紀事

庶務委員會第二屆第三次常會

民國十一年一月十九日

出席委員

朱錫齡陳懷徐寶璜馬叙藻(沈代)沈士遠羅惠僑錢稻孫

議案如下

一、本屆常會日期

議決 每月第三星期之木曜

二、書法研究會以第三院儲藏室猶址光線不足請開天窗

庶務主任報告 此項天窗至少須百元左右一個該會請開五個現在學校經費竭蹶勢不能辦擬請暫借第三院操場東南角門內北房七間作書法研究之用一俟設法修改相當房屋後再行收回至書法研究會即准北佔用廚房院北房兩間

議決 照辦

三、學生李鸝昌張政一請在第一院撥房一間作英語辯論果預備室

庶務主任報告 查此係預備本年五月間北大協和清華三角辯論會之用教員特為提倡原函稱搜集圖書預備材料須有專室

議決 由庶務部酌借第一院相當房屋一間作該項預備會之用

・學生尚質軼等組織文學會聲請在第一院撥給四房屋。

中華郵務特准掛號認為新聞紙類

五，學生熊正琦等請在第一院開英語演說會

右兩案合併討論

庶務主任報告　英文系三年生熊正琦前經面請在第一院開英語演說會據稱有教員指導頗似課堂辦法即經商之英文系主任暫撥第一院之教室在案旋有英文系一年生唐軼、等稱組織文學會經楊子餘先生指導急欲借用第一院辦公室開會旋接楊子餘先生來函並無似該生等之主張業經拒絕惟三年生英語演說會已經借用第一院教室開會應否一律歸入第二院借用空閒教室

議決　爲第一院保安起見晚間除校務各會議外一律不得有集會之事

六，省略本會每次另繕報告書手續

議決　議事錄由委員長署名後送校長察閱如有應行諮詢之事由校長邀　本會委員長口頭說明凡經校長認可即請校長簽名於議事錄之後發佈本會交庶務部執行其應行公布之件並請校長批明即於第二日公布之

講演錄

地球與其生物之進化

第十六講　遺傳性（一續）　趙國賓記

皆質能遺傳或不能遺傳，在生物學上起過大爭論。讓我解釋時略微詳細一點，聽者讀者應該倍加注意，這個問題是很紛亂的，須俟徹後的完全理會，無論誰臆斷解釋一方或他方的意見，都是必需的，並且許多是這樣臆斷的，普通對於事變，亦乏有足夠的區別法。

自歷史方面入手，我們第一遇見解釋此觀念最完全的，乃法國大生物學家拉馬克 (Jean Baptiste de Larmark 1744—1828) 所寫出的。彼之工作，於上世紀的末期出世。以前的愛葱薩 (Erasums) 達爾文，卜封 (Buffon)，都主張生物性質的發育，和環境的遞變相呼應。此即新種構成的主因，直至拉馬克完全把這個原則說明了，因此拉馬克進化原則就日漸馳名了。以後有一等同樣主張的，採取這個說頭，引而伸之，稱爲新拉馬克學說，相信天擇萬能的，稱爲新達爾文學說。世上人類思想的各部、或一大首領的言論，總有些熱忱的黨徒，爲之傳佈，辯護，往往比原建議人所說的，更加確斷。新達爾文派過信天擇萬能，比達爾文更加萬倍　耶，回，孔谷教徒是不是正如其首領？習慣上往往即以其首領的名字名之。崇拜魯塞爾 (Luther) 的，稱魯塞爾徒　遵從魏司門 (Weismann) 學說的，叫做魏司門派，信服愛耳爾 (Eimer) 正系定律的，稱做愛買耳黨—是主持生命 (Vitalist) 或機械的 (Mechanist)，主張梅得 (Gregon Mendal) 說的，稱叫梅得派。但是因爲達爾文主義通常說是含有進化的意思，新達爾文主義的名稱，即指十分信仰達爾文原則的—進化學說—稱之爲天擇主義。某種主義發明家的黨徒，對於該主義加精美的宣言　該主義前即冠以新字。眞耶教徒皈依基督的博愛同胞教義。代世耶教徒差不多全不新教，有些我們便很懷疑的把他們列入於耶蘇（Nazarene）的眞徒中。拉馬克亦稍微可歸於生命家，因爲他相信『生命由其內力，使其所有各體的容量，有繼續增加的趨向，等於身體各部大小的增加至一限度，……』他更說『由於新需用的新器官的發生，其需要是繼續覺着的，旨其新運動上，顯出其需要，和必繼續的原因。』但是拉馬克觀察的要件，已如從前所說過的，器官愈用愈發達，不用則消滅，就中拉氏說過『個體生活上的組織，是一代一代後天變異的，遞變成新個體。』

有一要件，拉馬克相信生物帶有變的眞因，環境不過是一刺激物，『凡動物的組織，影響沒有直接改變的。』環境的改變，使動物的需用，起了變更，如新需用成了永久經常不可少的，習慣因亦改變了。新習慣支使新部，或改變舊部，結果新器官因而發生，或修改舊器官。

由於環境的改變，影響於新習慣和需用，發育新器官，改良舊器官，斯即拉馬克主義的要點，而爲普通所採用的，爭論點全在於後天性質的遺傳。關於此點作過實，求出是負數的。割去鼠貓的尾、經過一代，仍不會生出無尾的新種。實際上對於斷肢的時效，很有辯論的地步，不足以使之生有結果。更進一步，我們記得猶太教和其他宗教已實行過數千年的割禮（Circumcision　按即割男子勢皮或女子陰皮之禮）對於遺傳性，亦並沒有什麼影響。不過殘缺肢體，不能行之億萬年不止，或者即可現出些微的效果。

最後求助於古生物學家，因爲他們研究的時間最關緊要。如果古生物學家需長時間的研究，發揮出不可疑的証據，後天性質可以遺傳，他的證據定能超乎哲學家自需要不全論料所得的各邏輯的演繹而上之，得有負號結果的實驗家，終有一死，並且不能處理以後的將來。至於古生物家則能把過去的追究至於無窮。最困難的自然是認識遺傳性質的古生物的記載，毫無問題的當作後天的。是不是這樣的記載？至少似乎有一格可以除外，其他少可合意的性質，亦可向前。從前我們說過頭足類的性質，如欲明了現今的，必需理會其性質和實體，介殼即動物於其歷史上各部改變的永久記載。

最初的頭足類，殼是直錐的，橫斷面是微原形的，許多較古的頭足類，都不外乎此形（直角石）但較後一點，即有起了變形的。起先一邊特別發育，長成曲狀（弓角石），漸變成鬆螺形（螺角石），後竟愈旋愈緊了（鸚鵡螺）。最後的殼的外部，長的太快，壓迫先生的，沿此方的殼上，即發育出凹帶，密接先生之螺殼。記下介殼是是似石質的，包蓋在軟皮動物身上，我們就從前所講的，很可以看出此凹帶的成因。此凹帶乃是形狀的恆形，由於新情況壓迫使之旋緊生成的。介殼鬆散，或一圓不去擠緊他圓時—換一句話說，並有過大的壓力，擠迫舊螺時，這種凹帶即不會生出。古岩層中（奧陶紀，志留紀等）緊旋的介殼，指示出其幼稚時期，很少擠壓的，並且都沒有凹帶，而其老大的個體，因其長大成熟，受有壓力，遂緊接旋成螺形。反面說，就是在幼稚時期重把其祖先成了的性質裝演一次，但達到成丁時，後來的個體，緊擠成螺旋，凹帶因以生成。我們歸功於海提（Hyatt）發見出這種改良，簡

庶務部收課啓事（一）

…君欲個人通信便利須到本課將自己住…

件信

件信文年之 / 領取爲號 / 件數

件信

信文中之住址 / 取房號院一

No	姓名
164	梁仲華
165	徐子雋
166	葉永和
168	陳仲生
169	朱青農
160	劉震東
171	黃清平
172	馬麟伯
173	高輔亞
174	張叔和

房取

啓事(二)
前在本課塡過住址者如有遷移務祈即來本課聲明更改是爲至要

洋領招
收發課啟事 …名特列於下…
No 收信 …
22 Boon tie…
23 Wang H.…
25 W. H. (…
27 Ko. Fen…
28 Mr. S. …
30 Dr. W. (…
31 Prof Fr… Kli…
32 mr. C…
33 Wang H…
34 Greace P…
35 Gee Man…
36 J. T. …
37 Prof C.F…

…領招
收發課收發…件特列於下…
No 姓名
152 陳仲壎
154 蘇仙樑
155 …延…
156 吳 曉…
158 吳宴…
159 …卿儒 盧政芳
160 席文燦
152 …治安
163 吳耀珠
…以…

略舉出，在古代個體緊旋 有符合於介殼的凹帶，消失了緊旋的能力，管狀纖續伸長，由螺形的復鬆成直形的。以後再沒壓力了，凹帶因而再看不見，介殼的斷面，正如壓力未增不發育凹帶以前的幼稚圓形。因此似有一明證，凹帶完全因是緊旋的改變所發生的，如此改變中和了，就不會發生那種性質。換一句話說，凹帶是後天的性質，其發育和機械力相起應。

現在如取最後造成的緊旋或鸚鵡螺殼—自泥盆紀至現代—試驗一下，考出各種的，在某種泥盆式的，可以有些例外，第一旋是很自然的，內方不和什何在先的螺接觸，所以對於凹帶在組成，本無機械的需要，現代亦然。凹道出現的性質，由於機械原因！在此原因未說明以前，似乎指出是遺傳的。如果這是不錯的，此即後天性質遺傳的一例證，此必受有機械需要的一往發育了億萬年。如果一種下等動物，或較高級如軟體動物組織上印刻此項體質，需一億年之久，我們很可以相信短時期中，組織上更可以印刻下其他較細的性質；除過印刻於組織的心靈性質的速率，在全影響於胚細胞外，我們再不知道什麼，我們不能反對在一較短時限內，得自種族心靈特性遺傳性的種族改良的可能。這種特性印刻於組織上，變成可以遺傳的，本能相信得過、是各項教育工作上無自知力的基礎 (Unconscious Basis) 、特在現代不是實驗的主觀態了。

關於此一點，最好參看西門 (Semon) 所建議的 Mne-me 學說。這個名字是專說由於環境所生與舊的剩餘影響所存貯的總量。按這個學說，生活質的品性，與舊後和與舊前是全然不同的；常有一種剩餘的影響。計郎 (Geddes) 和邵樸生(Thompson)說：

「Mneme 可以有特等重要情形，感受刺激，好像節，「週而復始」，重現，接應先聚的實驗。實驗的結果，覺得是一代一代積成的，甚至於如魏司門 (Weissmann) 的主張，個體所得身體的變化，並非是遺傳如此的。當復刺激的現象，由神經路，原形質橋和流動血液注滿於生物體。」

動物中有許多樣的性質，例如一種板魚（Flounden），成了後頭即盤曲，生於海底，兩目長在上方，下面無色，上面發育成扁魚形；設蘭(Shetland)內所生殖的一種馬駒，因為食物缺得少，非常倭小；穴居動物的特性，和特受遺傳性的動物，各種都能引作後天性質遺傳的例證，但亦有許混亂的，至少尚能用他法解釋。自這些問題的討論，聽者可以參看各種研究進化的古籍。

（未完）

雜錄

兒童心理學 （五續）

美國諾斯窩席(Norsworthy) 魏脫來(Whitly) 著

哲學系 李溶 譯

第四節 佔有和收藏

佔有(Ownership)和收藏(Colleting)兩種本能，是互相密結的兩種非社交的傾向。 每個兒童近着於某種不十分重大而可以引動的東西，都有把他捉來拿走的這種傾向。 等到長大一點的時候，他就把這樣的東西一塊兒擱在便利的地方，酌度他們，集成一堆兒，或許用手去摸摸，用手去排排。把這些東西集成為惟一的資貨東西看待，因為這些東西都是占有來的、因此由無目的的收藏和種種東西的積蓄，變成為習慣的。 如操作，好奇，競爭等本能，是被佔有本能所惹起的。 克梨 (10) (Kline) 在佔有本能的調食中，說兒童最初所要求的東西，是滿足飢餓的器具；在第二組裏，是安慰身體的東西，如『母親的膝部』和『特別的椅子』等等；在第三組裏，就是動的東西，和在於模做遊戲中所使用的衣衫物件等等。 這種傾向之初生，有如一個瞎子握着和保持了引起注意的某種東西，立刻發生兒童的要求他的瓶，他的臥床，他的玩具和衣服的效果，從此發展為文明生活中一種極強的統治權力。 佔有或所有權的純粹事實，就是使人足以努力去保存他所得的東西。 一個人的機巧當在於要得有些供給得意問題和職業的裝飾品，或一段知識的種種裝飾品的欲望時，決不可多被責罰。 在生活中的各種東西，也許為這種本能，或為這種本能所要求的，並在於若干外感中「我的」結果上，加上那種難以測量的能力，例如這是『我的』家和『我的』所有物，『我的』家庭，『我的』朋友，『我的』名譽和興趣，『我的』職務公司，『我的』國家，『我的』市鎮『我的』鄉村，和常常伸張所有權在類似意思，如那種包於意見，主理，倫理，和宗教裏面的。

為什麼訓練收藏本能是費時呢？

（一） 需要和[illegible]的訓練

從得的，把持的，和保管的這種傾向，常有拒絕正當的判斷，而盲昧從事於生活的出發。而且他常常反對同情的和慈善的社交本能；因此之故，[illegible]長常從而禁止他，不許他再有發現。但世上沒有東西而能受更多拙笨待遇的。使這種傾向的真力和餘力，做了應付無用待遇的這樣慣例，實在當有損害的。他為一種自然傾向，必須列於社交本能之先的。一個人的價值，猶如公民之倚靠他的所有權，不僅在於物質，而在於智識和精神。一個人在於要做出類拔萃之人以前，他必須領有值得努力的所有權，必定有值得努力的某種東西。佔有本能為一切個人價值的必要基礎；所以他在家庭和學校裏的時候，應受相當的控告和利用。他是完全合法的動機，和能力的貴重來源。修正作用務須行於這種非社交的，有時假社交的傾向和這些社交傾向之間，確實實在的；但這種修正全然要經過許多經驗和教員的。初次未熟傾向的修正，是循序而進的，好像兒童要求大大價值的所有權，先從生理上和物質上而到於精神上傾向的，當時他明白了那些公共中的所有權，往往比明白純粹個人的所有權較多寶貴些。

（二） 收藏是隨年齡而改變的

收藏完全無價值東西的這種傾向，為幼年時代中一種強壯的傾向，並不是曇花一現的東西。褒克女士(11) (Miss Burk) 找出他表現於六歲

兒童之中，從此她試驗到十六歲爲止，找出其中他所經過最大優勝的時期，是在於九歲和十歲之間，那時每個兒童收藏的平均數是四，四。這種收收集的東西，大部分似乎倚靠於環境的，這種能起初不過堆積幾種東西罷了。到了第二個階級裏，却含有競爭的意味——而目的變成爲先估聚集數目中的特色東西。在第三階級裏，有些注意是注射於排列和整理上面；但物品的固有價值之爲重要原因，却沒有一定時候可言的。我們找出那些天然物品是列在於文學和美學物品兩種收藏材料之先。幼年時代中表明這種傾向的力量，和時常表現於很多成人裏面的事實——證明絲條，瓶子，箱子，瓶塞，袋子，帽子，等東西的收藏，無異於獵取捕獲品；郵票，錢幣，相紙，磁器，彫刻物等等東西的收藏——都是暗示學校應當多多利用這種本能的。由此足見無定傾向一—傾向本來的那種行爲，在指點傾向的方向中，給出廣大能力的環境效力。　激切的語勢必須加力於材料的排列和心志所收集的物品價值的批評之上。惟有如此情形，我們能夠訓練科學的方法，致成這種建設社會事業的傾向的利益。　在中等文法班裏。收藏本能已隨着博物學和鄉村地理學，受少許的利用，但也許尋深遠的利用的。在更高一點文法班和中學校初年級裏，他能跟着字彙學科，英文，近世文字學，文學和歷史的研究中種種事實的收藏而受告訴，沒有異於隨着藝術和科學的研究而受告訴的。　這些原始傾向中各種傾向的每種使用，頗爲經濟，並在於這種指導中能作成的，比較費多大辛苦作成的多些。

（未完）

出版部代售書籍目錄

文化與人生　馬克思經濟學說　社會問題詳解
心理學大綱　人類學　印度哲學概　哲學問題
學講演錄　唯識述義　東西文化及其哲學　經濟
思潮史　墨經詁義　莊子札記　英文哲學書目
易卜生集　三葉集　嘗試集　域外小說集　短篇
問答捷訣　胡適文存　西洋大歷史　歐戰史要
史學研究大綱　世界近世外交史　中國法典編纂
沿革史　社會主義史　歐美十九世紀外交史　原
會與國民　最近各國改正選舉法　美國內務行政
內務法令例規輯覽　中國土木行政　國民共濟
策　美國之政黨　英國之政黨　中國預算制度芻
議　中國地方制度之沿革　實際國際　暢各所答

報告

庶務部雜務課報告

▲十年九月份本校各機關所用消耗物品報告表　（一續）

▲一院註册課

鉛墨水二十四瓶　子繩十條　茶葉一千二百六十包　粉筆二十四盒　粗皂十塊　毛巾十條　鉛筆二十四支　漿糊十八瓶　貢邊紙二十張　小信封二百個　墨汁九瓶　元筆三十支　洋火七包　毛六行二百張　鹹末半斤　抹布五十六尺　圖釘一盒　鐵絲夾子二盒　木戳二十二塊　毛担十五把　坐號簽二千張　東昌紙五十張　水壺十把　毛四行一百張　洋釘四兩　會課表一千張　布担二份　大宮帚六把　小宮帚六把　布條二十斤　領物單一本　藍洋格紙二百張　白麵一斤　毛八行一百張　白線繩四兩　筆頭一盒　剪刀二把　吸墨紙十張　筆杆十二支　鐵簸箕七個　掃帚六條　墨盒一個　絲綿十四塊　茶碗二十個　別針一百個　藥水紙一百張　藥水二瓶　筆架一個　烟架一個　紅格紙一千張　鐵紙夾子十個　五分紅格簿二百本　十頁紅格簿二百本　三十頁紅格簿五十本　五十紅格簿五十本　香皂二塊　印色油四瓶　學生選科名册六本　選科名册紙二百張　蜈蚣釘一盒

▲二院註册課

茶葉四百八十包　毛巾十條　粗皂十塊　洋火四包　白麵半斤　小信封五百五十個　毛六行三百張　筆頭十七個　漿糊四瓶　墨汁七瓶　鉛筆二支　元筆十七支　香皂二塊　墨水一瓶　抹布八十四尺　布條三十斤　苕帚二十五把　小宮帚十一把　毛撣二十八把　水壺六把　毛八行四百張　圖釘三盒　書釘一盒　坐號簽二千張　粉筆二十四盒　學生請假簿四十本　晒圖紙九捲　鐵簸箕一個　子繩四條　橡皮紙一百張　洋了吊二瓶　毛邊紙五百張　布担二把　板刷三十七把　洋鎖二把　圖畫紙二百張　絲綿八塊　水勺一把　筆帽三個　蔴繩三條　小羊毫二支　茶碗五個　白線繩半斤　衣刷一把　衣勾二個　臘紙一捲

▲庶務主任室

墨汁一瓶　吸墨紙二張　抹布四尺　茶葉六十包　毛邊紙二百張　粗皂二塊　毛担一把　中信封五十個　宣八行一百張　元筆六支　洋火一包　布條二斤　子繩二條　大洋信封五十個　宣六行一百張　紫印水一瓶　鐵簸箕一個　水壺一把　小宮帚一把　筆帽一個　小洋鎖二把　剪刀一把　領物單一本

▲庶務委員會

一百方簿二本

▲出版主任室

元筆二支

▲一院雜務課

墨汁二瓶　抹布六尺　中信封二百個　五十條賬二本　圖釘二盒　元筆一支　茶葉六百八十包　旅行單三本　洋火三包　毛巾一條　香皂二塊　鷄毛撣二支　毛邊紙一百張　漿糊七瓶　紅格紙一百張　粗皂五塊　支給簿一本　領物單一本　洋燭一包　毛六行一百張　宣八行一百張　麻成文三百四十張　紫印水二瓶　子繩四條　絲綿三塊　布條七斤　紅墨水一瓶　小羊毫二支　書釘五十個　毛八行二百張　筆帽一個　白線繩一兩　剛柔相濟二支　小宮帚一把　呈文摺十個　匙圈十個　對照表二十張　水杓子一把　印色泥四兩　印色油一瓶　修刀一把　車油一瓶　剪刀一把　現計表二本　鐵了吊四十六把　洋油三斤　元煤三百斤　粉光紙四刀　洋粉連十五張

▲二院雜務課

洋火三包　洋油十一斤　領物單二本　粗皂二塊　撿捻一條　避瘟水四瓶　茶葉六十包　豆條二十二兩　洋釘二兩

（未完）

體育會隊球隊通告

茲據北京冬季球類比賽會來函，謂天時太冷，暫時停賽兩星期，此佈。

二十一日

北大平民夜校啟事

本校中學班現缺一博物教員同學中有願担任者請即通知以便函聘

哲學社公開講演

二十一日（星期六）下午三時由徐旭生先生講「禮是什麽？」（禮教果能吃人嗎？　禮樂果能代宗教嗎？）

二十二日（星期日）下午二時張克誠先生講「佛學小乘之派別」

地址在南池子緞庫前巷本社